

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO 1 VAGA

Referência de Bolsa: **(ReDEFine/BI-Msc/2020-015)**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de **1 Bolsa de Investigação** no âmbito do projeto de I&D ReDEFine: Ferramentas multi-escala e multi-etapas para avaliação da qualidade da água de albufeiras: preenchendo as lacunas da abordagem da Directiva Quadro da Água), com a referência projeto FCT – PTDC/CTA-AMB/29368/2017, financiado pelo orçamento do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização sua componente FEDER e pelo orçamento da Fundação para a Ciência e a Tecnologia na sua componente OE, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Biológicas (Ciências do Ambiente, Ciências da Terra, áreas afins)

2. **Requisitos de admissão:** os candidatos serão admitidos ao concurso quando demonstrem:
 - (i) serem detentores do grau de Mestre em Ciências Biológicas, Ciências do Ambiente, Ciências da Terra, ou áreas afins;
 - (ii) possuírem experiência anterior de aplicação de produtos e técnicas de detecção remota, ou análise de imagens provenientes de satélite e/ou veículos aéreos não-tripulados para caracterização ou classificação da superfície terrestre; e
 - (iii) possuírem experiência anterior de comunicação internacional de resultados científicos. Os candidatos devem apresentar disponibilidade imediata, bem como disponibilidade para realização de trabalho de campo em Portugal.
 - (iv) estarem inscritos em doutoramento ou em curso não conferente de grau académico integrado em projeto educativo de uma instituição de ensino superior desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

Caso o grau tenha sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o mesmo terá de ser reconhecido nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, até à assinatura do contrato.

Para mais informação consulte, por favor, o portal da DGES através do seguinte endereço: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento> ou página da Universidade do Porto: https://sigarra.up.pt/up/pt/web_base.gera_pagina?p_pagina=equival%c3%aancia%20e%20reconhecimento%20de%20graus%20estrangeiros%20na%20u.porto

- 3. Plano de trabalhos:** O bolseiro desempenhará funções em tarefas relacionadas com a identificação, mobilização, harmonização, análise e classificação de imagens de satélite e outros dados espaciais relevantes para a avaliação da ocupação e usos do solo na área de influência das albufeiras em estudo no projeto. O bolseiro deverá ainda apoiar a realização de prospecções no terreno para recolha de dados relativos a ocupação e usos do solo, assim como a redação de manuscritos científicos e a preparação de comunicações para congressos científicos. As funções do bolseiro são exercidas em regime de dedicação exclusiva.
- 4. Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº 40/2004, de 18-8, na redação do Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28-8 (Estatuto do Bolseiro de Investigação); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, aprovado pelo Regulamento nº 950/2019, de 16 -12; Regulamento de Bolsas de Investigação do CIIMAR, aprovado pela FCT em 20/1/2020.
- 5. Local dos trabalhos:** O trabalho será desenvolvido no grupo “Previsão e Gestão de Alterações Ecológicas” (ECOCHANGE), do CIBIO - Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos, Universidade do Porto, nas instalações sitas no Campus de Vairão, sob a orientação científica do Professor Doutor João Honrado.
- 6. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto em junho de 2020.
- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1064 (mil e sessenta e quatro euros), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), pago mensalmente por transferência bancária, acrescido do seguro social voluntário se o candidato assim o pretender. O bolseiro beneficiará de um seguro de acidentes pessoais.
- 8. Métodos de seleção:**

Os critérios de seleção a aplicar serão os seguintes:

- apreciação curricular (25%), incluindo ponderação do percurso académico e da atividade científica anterior;
- apreciação da experiência científica e profissional na área temática do projeto, e da sua adequação às necessidades do projeto (25%);
- análise das competências técnicas específicas (caracterização e classificação da vegetação e do coberto do solo, deteção remota, análise estatística e espacial de dados) requeridas para as tarefas a desenvolver no projeto (30%);
- análise da carta de motivação (20%).

Cada um dos critérios anteriores será pontuado numa escala de 1 a 5, traduzindo-se numa nota final ponderada (1-5) que definirá a seriação dos candidatos admitidos a concurso. Será realizada entrevista aos três melhores classificados, no sentido de avaliar a motivação e a adequabilidade (também pontuadas numa escala de 1 a 5) dos seus perfis para a posição. A entrevista terá uma valoração de 25% na classificação final, correspondendo os restantes 75% à avaliação dos critérios de seleção descritos acima.

9. Composição do Júri de Seleção:

Membros Efetivos

1. João Pradinho Honrado (CIBIO-FCUP)
2. João Francisco Gonçalves (CIBIO)
3. Sara Cristina Ferreira Marques Antunes (CIIMAR-FCUP)

Substitutos

1. Rubim Manuel Almeida da Silva (CIBIO-FCUP)
2. Nuno Eduardo Malheiro Magalhães Esteves Formigo (CIIMAR-FCUP)

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada pela nota final obtida, no sítio do CIIMAR; caso a decisão seja desfavorável os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, em sede de audiência prévia, nos termos do Código do Procedimento Administrativo;

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **4 a 15 de maio de 2020**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, por e-mail, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae* detalhado, certificados de habilitações, carta de motivação, documento comprovativo da inscrição em doutoramento ou em curso não conferente de grau académico integrado em projeto educativo de uma instituição de ensino superior desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D e outros documentos comprovativos das competências indicadas para o concurso.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail, com a referência da bolsa no título da mensagem, para os seguintes endereços: jhonrado@fc.up.pt (presidente do júri) e rh@ciimar.up.pt.

Cofinanciado por:

